

Impermeabilizante Acrílico



Descripción:

Impermeabilizante acrílico elastomérico, base agua, 100 % ecológico, de aplicación en frío. Formulado con la tecnología más avanzada en resinas acrílico estirenadas y reforzado con el sistema exclusivo de cargas minerales de alto desempeño que en combinación con pigmentos laminares seleccionados y un efectivo paquete de aditivos le confieren un excelente poder cubriente y elevadas propiedades de impermeabilidad, flexibilidad y adherencia.

Usos:

Como impermeabilizante para proteger todo tipo de techos, domos, cubiertas, cúpulas, y en general superficies horizontales con una pendiente mínima de 4 %, además de superficies verticales. Se puede aplicar sobre sustratos de concreto, ladrillo, block, fibrocemento, asfálticos intemperizados, metálicos, etc.

Rendimiento:

Un litro cubre aproximadamente un metro cuadrado aplicado a dos manos, dependiendo de las condiciones y textura del sustrato. Si se utiliza membrana de refuerzo el rendimiento estimado será de 1.5 L/m² a dos manos.

Ventajas:

GREEN MAX 5A es un sistema impermeable de aplicación en frío que al secar forma una membrana elastomérica uniforme y totalmente sellada libre de traslapes que:

- Es de fácil aplicación y está listo para usarse.
- Tiene una excelente relación costo-beneficio.
- Posee excelente resistencia al intemperismo (cambios de temperatura, choque térmico, rayos UV y lluvia).
- Se adhiere firmemente sobre los principales materiales de construcción.
- Tiene una excelente resistencia al agua.
- No requiere de mano de obra especializada para su aplicación.

IMPERMEABILIZANTE ACRILICO INTEGRAL SUSTENTABLE

- Su elasticidad le permite soportar las expansiones y contracciones normales de losas monolíticas.
- Su elevado poder reflejante le permite tener propiedades termoaislantes que reduce el paso del calor al interior de los inmuebles.

Presentación:

Cubeta de 19 y 22.7 L en colores blanco y rojo.

Aplicación:

Antes de aplicar GREEN MAX 5A tenga a la mano cepillo de ixtle, rodillo o brocha y deberá seguir los siguientes pasos:

- Limpie perfectamente la superficie, retirando polvo, grasa, aceites o materiales impermeabilizantes viejos falsamente adheridos.
- Para obtener mejores resultados aplique inicialmente una capa de Sellacril P, Sellador Acrílico y esperar a que seque antes de la aplicación del impermeabilizante.
- Se deberán sellar todas las grietas, pretiles, chaflanes, salientes de tuberías, bases de climas, bases de tinacos, juntas, etc. con Plasticril, Cemento Plástico Acrílico.

Almacenaje:

Almacenar en lugares frescos y secos, bajo techo. Estiba máxima de 3 cubetas superpuestas.

Restricciones, recomendaciones y observaciones:

- No aplicar el producto a temperaturas menores de 10 °C ni mayores de 40 °C.
- No se recomienda su aplicación en días lluviosos o cuando hay amenaza de lluvia.
- No aplicar el producto sobre superficies con encharcamientos ni sobre superficies mojadas.



Rojo
Código:
T108202

Blanco
Código:
T1085102



Blanco
Código:
T1085106



- No es recomendable utilizarlo en lugares donde este en inmersión de agua constante.
- No mezclarlo con otros productos, ni diluirlo.
- El uso de materiales ajenos a Protexa en la misma aplicación, cancela la garantía.

Propiedades físicas:

PROP. FÍSICAS	ESPECIFICACIÓN	NORMA REFERENCIA
Apariencia	Suave, Característica	Interno
Color	Blanco y Rojo	Interno
pH	1,25 +/- 0,04	ASTM E-70
Densidad, gr/ml	42,5 +/- 2,5	ASTM D-1475
% de Sólidos	55,000 +/- 5,000	ASTM D-2369
Viscosidad Brookfield, cps	1 282,02	NMX-C-450-ONNCCE-2019
Densidad aparente, kg/m ³	0,0638	NOM-018-ENER-2011
Conductividad Térmica, W/m·K	0,04702	NOM-018-ENER-2011
Valor R, espesor de 0.003 m, K·m ² /W	0,00169	NOM-018-ENER-2011
Permeabilidad al vapor de agua, ng/Pa·s·m	2,425 / 2,485	NOM-018-ENER-2011
Adsorción de humedad, % peso / % vol.	3,08	NOM-018-ENER-2011
Indice de Reflectancia Solar, IRS	L1 - 105 Mín. - 108	NMX-U-125-SCFI-2016
Relación de contraste extendida	0,98 Mín. - 0,98	NMX-U-125-SCFI-2016
Diferencia de índice de blancura	20 % Máx. - 9,4 %	NMX-U-125-SCFI-2016

Protexa Recubrimientos S. A. de C. V. garantiza que sus productos están libres de defectos de fabricación al salir de la Planta y que cumplen con la información y especificaciones indicadas en sus hojas técnicas, sin embargo, debido a que su aplicación y sus condiciones están fuera de nuestro control, la Empresa no se hace responsable por daños, perjuicios o fallas atribuibles al inmueble, por el mal uso, manejo inadecuado, diluciones mezclas o combinaciones no indicadas de nuestros productos, o por fenómenos naturales extremos como: huracanes, terremotos, inundaciones, etc. Para mayor información, por favor consulte a nuestro departamento técnico.

04/Marzo/22. Esta Ficha Técnica substituye a cualquier anterior a esta fecha. Visite nuestra página: www.impermeabilizantesprotexa.com donde encontrará la versión vigente. Sujeto a cambios sin previo aviso.

Certificaciones:



NMX-C-437-ONNCCE-2004
NMX-C-450-ONNCCE-2019
NMX-U-125-SCFI-2016

